



# ПРИКАЗ

№ 332

« 21 » 09 2015 г.

г. Москва

---

Содержание: О формировании фонда оценочных средств контроля по дисциплинам профессиональных образовательных программ высшего образования по направлениям подготовки бакалавров, магистров и специалистов

---

Приказом МЭИ от 8 сентября 2015 г. №308 утвержден шаблон основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования. Он предусматривает наличие в ОПОП фонда оценочных средств по дисциплинам учебного плана (п.9 ОПОП, приложение 5 к ОПОП).

## ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Кафедрам при формировании оценочных средств контроля усвоения знаний, умений и владения (опытом, навыком) по дисциплинам ОПОП руководствоваться шаблоном (приложение 1).
2. Заведующим кафедрами довести шаблон до сведения преподавателей-разработчиков оценочных средств по дисциплинам.
3. Разработчикам ОПОП включить в состав оценочные средства по дисциплинам, оформленные в соответствии с шаблоном.
4. Контроль за выполнением данного приказа возложить на начальника ОМОиУКО Носова А.В.

Первый проректор НИУ «МЭИ»

Т.А. Степанова

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

**Наименование института**

Направление подготовки (специальность): **Код и наименование направления/специальности**

Профиль(и) подготовки: **наименование профиля(ей) / магистерской программы**

Квалификация выпускника: **магистр/бакалавр/специалист**

Форма обучения: **очная/очно-заочная/заочная**

Оценочные средства контроля усвоения знаний, умений и  
владения (опытом, навыком) по дисциплине

**ИНДЕКС И НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**(в соответствии с учебным планом)**

Фонд компетентностно-ориентированных оценочных средств по дисциплине включает:

**А) Для текущего контроля успеваемости:**

- контрольная работа №1. Тема –...
- тест №1. Тема –...
- тест №2. Тема –...
- расчетное задание №1. Тема –...
- реферат №1. Тема –...

*необходимо перечислить все формы текущего контроля успеваемости, указанные в п.4.8 рабочей программы дисциплины*

**Содержание оценочных средств:**

**1. Контрольная работа №1.**

Тема: ...

Вариант 1:

*(привести вариант задания; контрольной работой называется письменная работа, выполняемая студентом в присутствии преподавателя в течение не менее 45 минут и содержащая задание, требующее решения, составления отчета, построения графиков и т.п.)*

Вариант 2:

**2. Тест №1.**

Тема: ...

*(привести вариант тестового задания)*

**3. Тест №2.**

Тема: ...

*(привести вариант тестового задания)*

**4. Расчетное задание №1.**

Тема: ...

Расчетное задание выполняется в форме домашнего задания.

**I. Выполнить:**

*перечислить действия студента при выполнении задания*

**II. Исходные данные для задания:**

**III. Технология выполнения задания:**

*указать последовательность действий студента и минимальный объем (в страницах) полностью выполненного задания*

**IV. Срок выполнения расчетного задания** (определяется преподавателем).

**V. Дополнительные сведения**

а) При выполнении работы следует использовать учебное пособие ... (номер из списка литературы или ЭОР в разделах 7.1 – 7.3 рабочей программы дисциплины).

в) Домашнее задание выполняется на компьютере в машинописной/рукописной форме.

**5. Реферат №1.**

Тема: ...

Реферат выполняется в форме домашнего задания.

**I. Выполнить:**

*перечислить действия студента при выполнении реферата*

**II. Рекомендуемое содержание реферата:**

*перечислить основные разделы, которые обязательно должны присутствовать в выполненной работе*

**III. Используемые источники и документы:**

**IV. Срок выполнения реферата** \_\_\_\_\_ (определяется преподавателем).

**V. Дополнительные сведения** (при необходимости)

**Б) Для промежуточной аттестации:**

**Дифференцированный зачет**

Проводится в письменной/устной форме по билетам в виде тестирования/подготовки и изложения развернутого ответа. Время на выполнение зачетного задания/подготовку ответа – ... минут.

**Вариант 1.**

**Вариант 2.**

*(привести варианты зачетного задания, перечень вопросов зачетных билетов)*

**Методика оценки теста:** (при выполнении тестового задания)

Тест считается выполненным на оценку «Отлично» если выполнены следующие условия:

- даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ;
- на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный и полный ответ.

Тест считается выполненным на оценку «Хорошо» если выполнены следующие условия:

- даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ;
- на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты.

Тест считается выполненным на оценку «Удовлетворительно» если выполнены следующие условия:

- даны правильные ответы не менее чем на 50% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ;
- на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты.

Тест считается выполненным на оценку «Неудовлетворительно» если студентом не выполнены условия, предполагающие оценку «Удовлетворительно».

**Экзамен**

Проводится в письменной/устной форме по билетам в виде тестирования/подготовки и изложения развернутого ответа. Время на выполнение экзаменационного задания/подготовку

5

ответа – ... минут.

Перечень экзаменационных билетов:

экзаменационные билеты по естественно-научным, общетехническим и специальным дисциплинам кроме теоретических вопросов должны включать в себя практическое задание, обязательно выполняемое на экзамене в письменной форме

**Методика оценки теста:** (при выполнении тестового задания)

**Критерии выставления оценки на устном экзамене:**

Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется студенту, правильно выполнившему практическое задание, который показал при ответе на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач.

Оценка «ХОРОШО» выставляется студенту, правильно выполнившему практическое задание и в основном правильно ответившему на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные вопросы, но допустившему при этом непринципиальные ошибки.

Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который в ответах на вопросы экзаменационного билета допустил существенные и даже грубые ошибки, но затем исправил их сам, а также не выполнил практическое задание из экзаменационного билета, но либо наметил правильный путь его выполнения, либо по указанию экзаменатора решил другую задачу из того же раздела дисциплины.

Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который:

- а) не ответил на вопросы экзаменационного билета и не смог решить, либо наметить правильный путь решения задачи из билета;
- б) не смог решить, либо наметить правильный путь решения задачи из экзаменационного билета и другой задачи на тот же раздел дисциплины, выданной взамен нее;
- в) при ответе на дополнительные вопросы обнаружил незнание большого раздела экзаменационной программы.

данные критерии указаны Инструктивным письмом И-23 от 14 мая 2012 г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТАЛ:**

Должность преподавателя каф. ... (приводится название кафедры, где разрабатывались оценочные средства)

ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Зав. кафедрой ... (приводится название кафедры, где разрабатывались оценочные средства)

ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия